خراسان روزنامه صبح ایران
سه‌شنبه ۲۳ مرداد ۱۳۹۷ . ۲ ذی‌الحجه ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۸۹۱

دستگاه‌های قدیمی فکس در معرض تهدید هکرها

ایسنا/ بسیاری از پژوهشگران و محققان فعال در حوزه امنیت سایبری با بررسی بسیاری از دستگاه‌های ارسال و دریافت فکس، دریافته‌اند که این دستگاه‌ها به هکرها و مجرمان سایبری این امکان را می‌دهد تا به اطلاعات موجود و ذخیره شده در آن یعنی پیام‌های ارسال و دریافت شده، دسترسی یابند. طبق آمارها، روزانه حدود ۴۵ میلیون دستگاه فکس در جهان استفاده می‌شود و می‌تواند اطلاعات مهمی نظیر بانک داری، حقوقی، سلامت و بهداشت در دسترس هکرها و مجرمان سایبری قرار دهد و در صورت سرقت و افشاگری، امنیت ملی یک کشور را به مخاطره بیندازد.

هشدار وزیر ارتباطات به کاربران نسخه های فارسی تلگرام

زهرا حاجیان – در حالی که کمتر از یک ماه به پایان مهلت داده شده از سوی شورای عالی فضای مجازی به نسخه های فارسی تلگرام برای بومی سازی این نرم افزار ها باقی مانده است، وزیر ارتباطات در جدیدترین اظهار نظر خود، ضمن اعلام این که درباره امنیت نسخه های غیر رسمی تلگرام هنوز گزارش مستندی در دست نیست ، تاکید کرده است که امنیت هاتگرام و طلاگرام را تایید نمی کنیم . او در عین حال با بیان این که پیشتر درباره حریم خصوصی افراد به آن ها تذکر داده ایم، افزود: وزارت ارتباطات هیچ حمایتی از هاتگرام و تلگرام طلایی نکرده است به علاوه ما تصمیم گیر درباره فیلترینگ هاتگرام و تلگرام طلایی نیستیم. گسترش فعالیت هاتگرام و طلاگرام به عنوان نسخه های فارسی تلگرام، اتفاقی است که پس از فیلتر شدن تلگرام رخ داد . به طوری که از اردیبهشت امسال و بعد از مسدود سازی تلگرام، رفته رفته میزان استفاده از فیلترشکن و نسخه‌های غیر رسمی تلگرام افزایش یافت و طبق آخرین آمار ها، تعداد کاربران ایرانی این نرم افزارها به حدود ۳۰ میلیون نفر رسید . اتفاقی که با توجه به نبود شفافیت کافی درباره نحوه فعالیت این نرم افزارها و وابستگی آن ها به سرور اصلی تلگرام و در عین حال ممانعت از جذب حداکثری کاربران در پیام رسان های بومی، علامت های سوال متعددی را ایجاد کرد و باعث شد تا اعتماد کافی برای استفاده از آن ها وجود نداشته باشد. براین اساس فعالیت این نرم افزارها بارها مورد انتقاد بسیاری از مسئولان نهادهایی از جمله قوه قضاییه، کمیته فیلترینگ، سازمان پدافند غیرعامل و... قرار گرفت . فعالیت چندین ماهه این نرم افزارها که تا به امروز هم ادامه دارد به دفعات باعث شد تا بسیاری از مسئولان از جمله خرم آبادی دبیر کمیته تعیین مصادیق، انگشت اتهام را به سمت وزارت ارتباطات بگیرند و اعلام کنند که نسخه های فارسی تلگرام مورد حمایت وزارت ارتباطات است و این وزارتخانه با اختصاص ۲۰۰ سرور به تلگرام طلایی از محل بیت المال، تلگرام طلایی را مانند دامی بر سر راه پیام رسان های داخلی قرار داده است. موضوعی که بارها از سوی مسئولان وزارت ict و از جمله شخص وزیر ارتباطات تکذیب شد. تکذیبیه هایی که البته به این حرف وحدیث ها خاتمه نداد به طوری که مدتی بعد اظهارات جنجالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل در ۲۵ تیرماه، مبنی بر حمایت های زیرساختی وزارت ارتباطات از نسخه های فارسی تلگرام و استقرار سرورهای هاتگرام و طلاگرام در طبقه نهم ساختمان مرکز امام(ره) وزارت ارتباطات بازهم خبرساز شد و زمینه ای را فراهم کرد تا وزارت ارتباطات به دستور وزیر برنامه بازدید خبرنگاران را از محل مد نظر ترتیب بدهد هر چند در جریان این بازدید سروری یافت نشد اما به هر حال پاسخ گوی همه سوالات خبرنگاران هم نبود. حدود دو هفته پس از اظهارات دبیر سازمان پدافند غیر عامل ، شورای عالی فضای مجازی برای فعالیت بدون فیلتر نسخه های فارسی تلگرام، ضرب الاجل تعیین کرد . ضرب الاجلی که طبق آن به هاتگرام و طلاگرام مهلت داده شد تا ۱۵ شهریور (کمتر از یک ماه) درباره نحوه فعالیت خود در ایران تصمیم گیری کنند. به گفته دکتر فیروز آبادی دبیر شورای عالی فضای مجازی، این نرم افزارها تا ۱۵ شهریور مهلت دارند که به پیام رسان ۱۰۰ درصد بومی تبدیل شوند. وی همچنین درباره حمایت های صورت گرفته از فعالیت نسخه های فارسی تلگرام در کشور نکات جدیدی را بیان کرد و افزود: در حقیقت ما از ابتدا در سیاست های خروج از انحصار تلگرام دوران گذاری را برای فعالیت نسخه های فارسی این شبکه در کشور قائل شدیم و پذیرفتیم که شبکه های هاتگرام و تلگرام طلایی بدون فیلتر چند ماهی در کشور فعال باشند. اما آخرین مهلتی که به این ها داده ایم، ۱۵ شهریور است و این شبکه ها باید تا این تاریخ به پیام‌رسان ۱۰۰ درصد بومی تبدیل شوند در غیر این صورت در خصوص ادامه فعالیت این نرم افزارها در کشور تصمیم گیری خواهد شد.

■ چرا تلگرام طلایی و هاتگرام امن نیستند؟

نبود شفافیت کافی درباره نحوه فعالیت تلگرام طلایی و هاتگرام و علامت های سوال متعددی که در خصوص این اپلیکیشن ها وجود دارد، سبب می شود تا اعتماد کافی برای استفاده از آن ها وجود نداشته باشد. اما چرا تلگرام طلایی و هاتگرام امن نیستند؟ تلگرام طلایی، هاتگرام و اپلیکیشن های مشابه از API رسمی پیام‌رسان تلگرام برای ارتباط کاربران استفاده می کنند اما این موضوع دلیلی بر امن بودن آن ها نیست. اگر چه اپلیکیشن های غیر رسمی تلگرام، امکانات بیشتر و جالب تری نسبت به اپلیکیشن رسمی در اختیار کاربران می گذارند، به همان اندازه دسترسی های بیشتر و عجیب تری می گیرند که امنیت اطلاعات شخصی افراد را به خطر می اندازد. از سوی دیگر امکان ذخیره مکالمات کاربران در سرورهای واسط، شنود و نمایش تبلیغات ناخواسته از دیگر خطرات این دسته از اپلیکیشن ها ست که کارشناسان امنیتی همواره کاربران را به استفاده نکردن از آن ها توصیه می کنند. این دو اپلیکیشن برای دورزدن محدودیت های موجود به صورت داخلی از سرورهای Socks5 استفاده می کنند، امکانی که در نسخه رسمی تلگرام نیز وجود دارد. اما تلگرام طلایی و هاتگرام به صورت پیش فرض آن را برای کاربران خود فعال کرده اند و برقراری ارتباط از این طریق ممکن می سازند. در واقع تلگرام به توسعه دهندگان امکانی را می دهد تا بتوانند نسخه هایی دیگر با طراحی و خدمات مضاعف ارائه کنند. افراد زیادی هم مشتری پروپا قرص نسخه های غیر رسمی تلگرام هستند اما نکته‌ای که باید به آن توجه کرد، دسترسی غیر مجاز به اطلاعات کاربران و هویت نامشخص برنامه نویسان است.

■ چه کسانی بیشتر در معرض خطرند

دسترسی به اطلاعات بزرگ ترین خطری است که کاربران این گونه نسخه های تلگرام را تهدید می کند، اما این دسترسی چگونه اتفاق می افتد و کدام کاربران بیشتر در معرض نقض شدن حریم خصوصی شان قرار دارند؟ «محمد هادی بیات» پژوهش گر و فعال حوزه فناوری اطلاعات به دیجیاتو توضیح می دهد: «اکثر برنامه هایی که از API سرویس های پرمصرف مثل گوگل و تلگرام استفاده می کنند، مانند نسخه های غیر رسمی تلگرام از ارزش دیتاهایی که جابه جا می شود، بهره می برند. در اندروید یا هر سیستم عامل دیگر اولین گامی که باعث دسترسی به اطلاعات کاربر می شود، نصب یک اپلیکیشن یا نرم افزار است. در موبایل هایی که سیستم عامل آن ها اندروید است، دسترسی به اطلاعات کاربران به دلیل باز بودن سورس اندروید، بیشتر است. بنابراین کاربران اندرویدی امنیت کمتری دارند.»

■ هویت نامشخص برنامه‌سازان

نسخه‌های رنگارنگ غیر رسمی تلگرام بسیار زیادند و هر کدام مزیتی نسبت به نسخه دیگر دارند که اشتیاق کاربر را برای نصب آن ها بیشتر می کند. اما به جز دسترسی غیر مجاز به اطلاعات کاربر، هویت ناشناخته سازنده برنامه هم موجب شبهه و تردید در نصب برنامه‌ها می‌شود.

تازه های فناوری

وقتی لوله های آب به خانه تبدیل می شوند

به تازگی خانه ای از لوله آب ساخته شده که مسکنی کم هزینه را برای دانشجویان و افراد جوان در شهرهای گران قیمت فراهم می کند.
به گزارش مهر، این یک لوله قدیمی و بسیار بزرگ آب است که حالا تبدیل به یک خانه شده و Tube Housing Opod نام گرفته است. یک طراح هنگ کنگی به طور آزمایشی این ایده را اجرا کرده است. خانه مذکور با هزینه کم ساخته می شود و به دانشجویان و افراد جوان اجازه می دهد با هزینه کم در شهرهای گران قیمتی مانند هنگ کنگ زندگی کنند. این خانه در حقیقت از لوله آبی با قطر ۲/۵ متر ساخته می شود و فضایی ۱۰۰ فوت مربعی را برای زندگی دونفر فراهم می کند.

ماشین یادگیری، خالق نرم افزارها را شناسایی می کند

یک سیستم ماشین یادگیری ساخته شده که می تواند مبدع یک نرم افزار را شناسایی کند. این سیستم در آزمایش ها با نرخ صحت ۸۳ درصد توانست برنامه نویس نرم افزارها را شناسایی کند. به گزارش مهر ، برنامه نویسان هر یک شیوه خاص خود را دارند اما نمی توان به راحتی نویسنده یک نرم افزار را شناسایی کرد. در آزمایشی که با نتایج CodeJam گوگل انجام شد، عملکرد این فناوری تقریبا درست بود، اما هنوز بدون ایراد نیست. در این آزمایش ماشین یادگیری هشت نمونه کار از ۶۰۰ برنامه نویس را بررسی کرد و توانست مبدع هر برنامه را با نرخ صحت ۸۳ درصد شناسایی کند. این فناوری برای محققان بسیار کارآمد است و می تواند به شناسایی بدافزار نویسان کمک کند.

استفاده از لیزر برای دور کردن پرنده‌های مزاحم

مترسک هایی که تا پیش از این برای ترساندن پرندگان گرسنه و مزاحم در مزارع کشاورزی مورد استفاده قرار می گرفتند، با توسعه فناوری لیزر به دست فراموشی سپرده خواهند شد. به گزارش سینا پرس، لیزر، جدیدترین فناوری برای کمک به کشاورزان منطقه پاسیفیک نورث وست (منطقه‌ای در آمریکای شمالی) است که از مزارع بلوبری و تمشک (بیش از ۱۷۵ هکتار) در برابر پرنده‌های گرسنه و مزاحم، محافظت می کند. پرتوهای سبز رنگ لیزر در الگوهای غیر قابل پیش بینی شلیک می شود که در صد موفقیت برای دور کردن پرنده‌های مزاحم را به طور قابل توجهی افزایش می دهد. سیستم لیزری جدید علاوه بر کارایی بالا و مقرون به صرفه بودن (نسبت به هزینه‌های استخدام کارگر)، هیچ گونه آلودگی صوتی ایجاد نمی کند.

ساخت نانوروبات قاتل تومورهای سرطانی

دانشمندان به تازگی موفق به ساخت نانوروباتی برای از بین بردن تومورهای سرطانی شده اند.
به گزارش فارس، در این طرح محققان، تک رشته‌ای از DNA ویروس باکتری خوار را در یک ورقه مستطیلی پیچیدند و سپس چهار مولکول کشنده از ترومبین (یک آنزیم لخته شدن در پلاسمای خون) را درون این ورقه قرار دادند و آن را وارد یک نانوروبات کردند. پس از تزریق، نانوروبات از میان رگ‌های خونی حرکت می کند و از آن جایی که تنها تومورها دارای کلید شیمیایی مناسبی برای باز کردن مولکول‌های ترومبین قاتل هستند، با برخورد نانوروبات به این تومورها ترومبین آزاد و در عرض چند ساعت ذخیره خونی قطع می شود و تومورها عمدتا از گرسنگی می میرند.

رئیس سازمان فضایی اعلام کرد:

پروژه اعزام انسان به فضا متوقف نشده است

رئیس سازمان فضایی ایران با بیان این که پروژه اعزام انسان به فضا متوقف نشده است، افزود : این پروژه در صورت تخصیص اعتبار، به عنوان یکی از زیر پروژه های هفت سرفصل سند نقشه راه فناوری فضایی کشور به مرور دنبال می شود. مرتضی براری در گفت و گو با مهر، درباره تعیین تکلیف پروژه اعزام انسان به فضا که در دولت های نهم و دهم مورد توجه قرار داشت و برای آن سرمایه گذاری بسیاری صورت گرفت، اظهار کرد: این پروژه به عنوان یکی از زیر پروژه های نقشه راه فناوری فضایی کشور دیده شده است. رئیس سازمان فضایی ایران گفت: نقشه راه فناوری فضایی کشور در افق ۱۴۰۴ در هفت سرفصل شامل ماهواره های سنجشی، ماهواره های مخابراتی، توسعه زیرساخت ها و آزمایشگاه های مربوط به این حوزه، سامانه های ناوبری و موقعیت یابی، خدمات پرتاب، نجوم و اکتشافات فضایی و نیز سامانه های ترکیبی تعریف شده است که در صورت تصویب، در هر یک از این سرفصل ها، پروژه هایی را مبتنی بر منابع کشور تدوین کرده ایم. وی با بیان این که در برنامه ششم توسعه ۳۶۰۰ میلیارد تومان برای بخش فضایی کشور بودجه دیده شده که ۹۰۰ میلیارد تومان آن باید از منابع بخش خصوصی جذب شود، افزود: پروژه اعزام انسان به فضا در حوزه اکتشافات فضایی دیده شده و ادامه آن مطابق با نقشه راه فناوری فضایی کشور و متناسب با منابعی خواهد بود که در اختیار این بخش قرار دارد. وی گفت: نمی گوییم این پروژه اولویت ندارد اما در این زمینه باید صبوری کنیم. این پروژه در برنامه وجود دارد اما مبتنی بر منابعی است که تخصیص داده می شود و باید بتوانیم این منابع را مدیریت کنیم. رئیس سازمان فضایی ایران، مهم ترین دغدغه فعلی بخش فضایی کشور را قرارگیری ماهواره عملیاتی ایران در مدارهای لئوژئوی زمین بیان کرد و افزود: با قرارگیری این ماهواره، می توان به جامعه، خدمات ارائه کرد. معاون وزیر ارتباطات گفت: ما در حوزه کاوشگر تاکنون توانسته ایم تا سقف ۱۲۰ کیلومتر پرتاب گر داشته باشیم و این دانش در کشور ما ایجاد شده است. وی همچنین از توسعه ساخت و پرتاب ماهواره های سنجش از دور تا پنج سال آینده در کشور خبر داد. وی با اشاره به این که در تلاش برای توسعه تولید و توسعه ماهواره های سنجش از دور هستیم، گفت: در سال های اخیر پرتاب ماهواره به حداقل رسیده است. این موضوع دو دلیل دارد؛ یکی این است که کشور ما، در پرتاب ماهواره از مرحله آزمایشی به مرحله بهره برداری رسیده است. بنابراین در این زمان توسعه ها بیشتر شده و هزینه ها هم بالاتر رفته است. این، روی تعداد پرتاب تأثیر می گذارد و تعداد پرتاب ها را پایین تر می آورد. وی ادامه داد: در پنج سال آینده ما ماهواره‌ای را خواهیم داشت که در بخش سنجش از دور قابل استفاده است.

اخبار داخلی

تجلیل از خبرنگار خراسان در جشنواره نانو ورسانه

حاجیان – در جشنواره نانو ورسانه که روز گذشته با حضور دبیر ستاد توسعه فناوری نانو در باغ کتاب تهران برگزار شد، از "زهرا حاجیان" خبرنگار حوزه دانش و فناوری روزنامه خراسان به دلیل اهتمام ویژه به موضوع فناوری نانو تجلیل به عمل آمد. همچنین در دوره های قبلی این جشنواره، روزنامه خراسان برای چهار دوره متوالی عنوان برترین روزنامه کشور را در حوزه فناوری نانو به خود اختصاص داد. جشنواره «نانو و رسانه» هر سال در بخش های «رسانه‌های شنیداری»، «رسانه‌های دیداری»، «مطبوعات» و «خبرگزاری ها و پایگاه‌های خبری تحلیلی» و «افراد با عملکرد برتر» برگزار می‌شود. دکتر سعید سرکار دبیر ستاد توسعه فناوری نانو در این جشنواره، با بیان این که در حوزه نانو حتی یک محصول وارداتی هم نداریم، افزود: در رتبه بندی نانو هیچ کشور اروپایی بالاتر از ایران نیست. وی با بیان این که جایگاه فناوری نانوی ایران در سال ۲۰۰۱ رتبه ۵۷ بود، ادامه داد: در پایان سال ۲۰۱۷ ایران با چاپ بیش از ۹۳۰۰ مقاله به رتبه چهارم دست یافت، به طوری که هم اکنون تنها کشورهای چین، آمریکا و هند از ما بالاتر هستند و هیچ کشور اروپایی بالاتر از ایران قرار ندارد. سرکار ادامه داد: اگر بنیه خوب علمی نداشته باشیم، حداکثر یک کپی کار هستیم ولی اگر در مرز دانش حرکت کنیم، می‌توانیم فناوری عرضه کنیم. رئیس ستاد توسعه فناوری نانو اظهار کرد: تاکنون هنر ما بومی کردن محصولات بوده ولی ما توان و شایستگی معرفی محصولات جدید را داریم و دنیا برای عرضه دانش و فناوری نانو باید به ما رجوع کند و ما هم جزو مراجع پیشرفته جهان بشویم. وی با بیان این که دنیا به توسعه علم و حرکت در مرز دانش اهمیت می دهد، افزود: بنیه علمی دقیقاً نقش ریشه درخت را دارد، ما اگر فکر کنیم بدون بنیه علمی می‌توانیم در مرز فناوری حرکت کنیم، غفلت کرده‌ایم و به همین دلیل همیشه تأکید مقام معظم رهبری بر توسعه علم و فناوری است زیرا این دو، بال های یک پرنده هستند و طبیعتا رسانه‌ها نقش مهمی در توسعه این فناوری خواهند داشت. وی با بیان این که هم اکنون دانش ساخت ۹۵ درصد موادرا در اختیار داریم، ادامه داد: ما در بیش از ۱۵ حوزه، صنعت نانو را به کار گرفته ایم و بیش از ۲۸۰ شرکت صنعتی که محصولات نانو را تولید انبوه می کنند در بازار داریم همچنین ۶ درصد تولید علم نانوتکنولوژی دنیا را در اختیار داریم.

اشخاص مزاحم را به جای شماره‌ها شناسایی کنید

ایسنا– در حالی که به گفته رگولاتوری، هیچ کس نمی‌تواند سیم کارت بدون هویت بگیرد و این موضوع پیگیری تخلفات را آسان‌تر می کند، بنابراین یکی از راه‌هایی که می‌توان برای جلوگیری از ارسال پیامک‌های تبلیغاتی مزاحم در نظر گرفت، شناسایی افراد ارسال کننده این پیامک‌ها به جای شماره‌های مزاحم است. از آن جایی که به گفته رگولاتوری، نمی‌توان سیم کارتی را بدون هویت افراد ثبت کرد، بنابراین در صورتی که ارسال پیامک تبلیغاتی ناخواسته یا تخلف دیگری از طرف شماره‌ای اتفاق بیفتد، می‌توان با در نظر گرفتن هویت شخص، موضوع را پیگیری کرد و در نهایت به جای این که شماره‌های مزاحم مسدود شوند که باز هم امکان جایگزین کردن خواهند داشت، افرادی که با این شماره‌ها پیامک‌های تبلیغاتی ناخواسته ارسال می کنند، شناسایی می شوند.

مذاکره برای اختصاص اعتبارات توسعه صادرات غیرنفتی و نانو

مهر – وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان رئیس کمیسیون مشترک ایران و اندونزی از ستاد نانو بازدید کرد و گفت: برای اختصاص اعتبارات در زمینه توسعه صادرات غیرنفتی و نانو مذاکره خواهیم کرد. جهرمی همچنین افزود: به علاوه چهارچوب لازم برای آن را با وزارت صنایع و معادن ایجاد خواهیم کرد.

دانش‌بنیانی شرکت‌هایی که سهام‌دار دولتی دارند، لغو می‌شود

ایسنا– مدیرکل دفتر سیاست گذاری علم و فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان این که در بازه زمانی دوساله دانش‌بنیان بودن شرکت‌ها، ممکن است سهام‌داران شرکت تغییر کنند، افزود: در صورتی که محرز شود سهام داران شرکتی از نهادهای دولتی هستند، دانش‌بنیانی آن‌ها لغو خواهد شد. «سیدمحمد صاحبکار خراسانی» افزود: طبق ماده یک قانون حمایت از موسسات و شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌هایی که بیش از ۵۰ درصد سهام آن‌ها متعلق به بخش دولتی یا نهادهای عمومی غیر دولتی باشند، مشمول استفاده از مزایای این قانون نمی‌شوند. از این رو در کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان اگر این نوع شرکت‌ها به ما مراجعه کنند، طبق قانون ما اجازه تایید و وارد کردن آن‌ها به فرایندهای ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان را نداریم.

کوتاه از جهان علم

دست هکرها در واتس اپ باز است

ایسنا– به نظر می رسد، اپلیکیشن پیام رسان واتس اپ در مقابل نفوذ هکرها و مجرمان سایبری آسیب پذیری بالایی دارد. به تازگی گروهی از پژوهشگران فعال در حوزه امنیت سایبری دریافته و اعلام کرده‌اند که اپلیکیشن واتس اپ به رغم محبوبیت اش به خاطر امنیت بالا، در برابر نفوذ هکرها و مجرمان سایبری و همچنین حملات فیشینگی چندان امن نیست و همان طور که تاکنون اخبار زیادی در فضای مجازی منتشر شده، می‌توان فهمید که تاکنون خیل عظیمی از کاربران واتس اپ مورد هجوم حملات فیشینگی قرار گرفته اند و هکرها بدین وسیله به اطلاعات خصوصی آن ها نظیر حساب های کاربری، گذرواژه، حساب های مالی و بانکی و تصاویر شخصی دسترسی یافته اند.

هوش مصنوعی به مقابله با حملات سایبری می پردازد

ایسنا- متخصصان امنیت سایبری در تلاش اند تا با بهره گیری از فناوری هوش مصنوعی به مقابله با حملات سایبری و نفوذ هکرها به دستگاه های الکترونیکی بپردازند. بدافزارها، باج‌افزارها و ویروس‌های رایانه‌ای در سال ۲۰۱۷ در مقایسه با سال‌های گذشته به بیشترین حد خود رسیده بودند، حالا بر اساس تازه‌ترین تحقیقات صورت گرفته، پیش‌بینی شده است که سال جاری میلادی حملات سایبری توسط بدافزارهای جدید رکورد خواهد زد.
اما محققان و پژوهشگران فعال در حوزه امنیت سایبری با همکاری دیگر دانشمندان حوزه هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی سعی دارند به بهبود و تکامل امنیت سایبری سیستم های رایانه ای بپردازند و بدین ترتیب دستگاه های الکترونیکی متصل به اینترنت را از نفوذ هکرها، مجرمان سایبری و گزند و آسیب حملات سایبری و فیشینگی در امان بدارند.

گسترش فعالیت دستیار صوتی الکسا و آمازون در خودروها

زومیت/ آمازون در حال گسترش فعالیت‌های جانبی خود است و هم اکنون کیت توسعه نرم‌افزاری (SDK) را برای دستیار صوتی الکسا (Alexa) ارائه می‌دهد. این خرده‌فروش آنلاین به تازگی اعلام کرد که کیت توسعه نرم‌افزاری جدید آمازون، تمام کارکردهای اصلی الکسا را در سیستم اطلاعاتی و سرگرمی خودروها ادغام می‌کند. دستیار صوتی شخصی الکسا به عنوان صدای اصلی دستگاه‌های هوشمند آمازون مانند اکو (Echo) و دات (Dot) شناخته می‌شود.

با هوش مصنوعی دوستانتان را در شبکه‌های اجتماعی بیابید

ایسنا- محققان فعال در موسسه تحقیقاتی Trustwave به تازگی از یک روش جدید مبتنی بر هوش مصنوعی پرده برداری کرده‌اند تا بتوانند با بهره گیری از فناوری تشخیص چهره هوشمند، افراد را در شبکه‌های اجتماعی مختلف نظیر اینستاگرام، توئیتر، لینکدین، گوگل پلاس و فیس بوک پیدا کنند. این برای آن دسته از کاربرانی که می‌خواهند حساب کاربری دوستان و آشنایان خود را یا یکی از حساب‌های کاربری در شبکه‌های اجتماعی را که مدت ها پیش در آن عضو بوده و فراموش کرده اند پیدا کنند، بسیار مفید و کاربردی خواهد بود.

پذیرش غیرحضوری آگهی‌های تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی :
۳۷۰۰ ۹۹۹۹
۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
۹۷۰۷۶۴۸۸/د

۳۷۰۱۰
پذیرش تلفنی آگهی با پیک رایگان

مزایده املاک

موسسه فرهنگی هنری خراسان در نظر دارد املاک خود را به شرح و شرایط مندرج در جدول ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. متقاضیان محترم می توانند از تاریخ ۹۷/۰۵/۱۷ لغایت ۹۷/۰۵/۲۴ پیشنهاد قیمت خود را در پاکت دربسته و مهر و موم شده به واحد کمیسیون معاملات موسسه واقع در مشهد-بلوار شهید صادقی (سازمان آب) ، دبیرخانه روزنامه خراسان ، طبقه ۳، تحویل نمایند.

توضیحات:

۱ - بازدید ملک و مطالعه سوابق قبل از شرکت در مزایده ضروری می باشد.
۲ - ملک با وضع موجود به فروش می رسد.
۳ - اولویت با پیشنهاد نقدی است و پیشنهادات باید به صورت مشخص و شفاف اعلام گردد.
۴ - حق انتقال سرقفلی بالمناصفه خواهد بود.
۵ - انتقال رسمی ملک در پیشنهادات نقد و اقساط بعد از وصول آخرین چک صورت می گیرد.
۶ - به منظور کسب اطلاعات تکمیلی میتوانید با شماره تلفن ۳۷۰۰۹۹۶۱ تماس حاصل نمایید.

ردیف	نام شهرستان	نام ملک	آدرس	پلاک ثبتی	کاربری	نوع مالکیت	متراژ عرصه	قیمت پیشنهادی (ریال)	توضیحات
۱	مشهد	آپارتمان	احمدآباد بین عارف ۶ و ۸ پلاک ۱ ، ساختمان نگاه طبقه همکف	شماره ثبتی بخش ۹ ناحیه بخش ۳ مشهد شماره فرعی ۱۸۱۸۶ اصلی ۲۷۲۳ مفروز و مجزی از ۱۶۵۷ قطعه ۲	مسکونی	ملکی	۱۲۳/۶ متر	۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	ملک ویژه پزشکان می باشد دارای پارکینگ .آماده تحویل
۲	مشهد	تجاری کوهسر	هاشمیه بین ۶۰ و ۶۲ طبقه دوم شماره S-57	پلاک ثبتی ۱۰۴۷۸/۱۰۴۸۰ فرعی از ۱۹۱ اصلی بخش ۱۰ مشهد	تجاری	سرقفلی	۱۸/۳ متر	۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تحویل زمستان ۹۷
۳	مشهد	تجاری آفتاب	سیدی نبش کوشش ۳۶ طبقه ۱-	----	تجاری	ملکی	کف ۴۵/۶ متر بالکن ۱۵/۷ متر	۱۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تحویل بهار ۹۸
				----			کف ۴۲/۶۵ متر بالکن۱۵/۶۵متر	۱۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تحویل بهار ۹۸
۴	گلبهار	زمین گلبهار	گلبهار باغ محله دوم بلوار خیام تقاطع بلوار امام خمینی فاز ۲ محله ۳۵ بلوک ۱۷۰ قطعه ۱۱	----	مسکونی	ملکی	۱۰۴۱ متر	۲/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰	آماده تحویل

۹۷۰۸۱۳۵۳/د

آگهی استخدام
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی در راستای تحقق اهداف و وظایف خود و با استناد به مجوزهای استخدامی صادره، از بین فارغ التحصیلان دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور، از طریق برگزاری آزمون، مصاحبه و گزینش در صورت کسب نمره حدنصاب به تعداد ۳۰ (سی) نفر جهت اشتغال در شهرستان های استان خراسان رضوی (به جز مشهد، طرقبه و شاندیز) استخدام می نماید.

الف) جدول نیازهای استخدامی:

ردیف	نیازهای استخدامی (رشته شغلی)	تعداد کل	جنسیت موردنیاز
۱	مهندس برق- قدرت	۶ نفر	مرد
۲	کارشناس مالی	۳ نفر	مرد
۳	کارشناس خدمات مشترکین	۳ نفر	مرد
٤	کارشناس آمار	۱ نفر	مرد/زن
٥	کارشناس حقوقی	۱ نفر	مرد
٦	کمک کارشناس اداری و مالی	۱۶ نفر	مرد

ب) چگونگی ثبت نام: داوطلبان حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۲۸ پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در دفترچه راهنمای آزمون موجود در سایت سازمان سنجش www.sanjesh.org در این سایت ثبت نام نمایند. ج) آزمون در مورخ ۱۳۹۷/۷/۲۶ در مکان هایی که در زمان توزیع کارت اعلام خواهد شد، برگزار می گردد.

دفتر روابط عمومی- شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

۹۷۰۸۲۷۸۸/د